

# 江苏海洋大学工程训练中心文件

工训发〔2020〕1号

---

## 关于印发《工程训练中心新冠肺炎疫情防治期间本科教学工作实施方案》的通知

各训练室、各部门：

《工程训练中心新冠肺炎疫情防治期间本科教学工作实施方案》已经工程训练中心疫情防控领导小组审议通过，现印发给你们，请遵照执行。

附件：工程训练中心新冠肺炎疫情防治期间本科教学工作实施方案

江苏海洋大学工程训练中心

2020年2月9日

# 工程训练中心新冠肺炎疫情防治期间本科教学工作实施方案

根据教育部、省教育厅和学校关于 2020 年春季学期延期开学相关工作部署，为有效防控新冠病毒肺炎疫情，在保障全校师生的身心健康和生命安全的前提下，适当调整本科教学模式，落实本科生培养方案。结合中心实际情况，特制定工程训练中心新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控期间本科教学工作实施方案。该方案自即日起开始实施，至疫情结束学生返校正常上课结束。

## 一、组织领导

成立工程训练中心新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控期间本科教学工作领导小组，全面负责疫情防控工作期间的本科教学工作。

组 长：陈劲松

副组长：金孝红

成 员：杨瑞军 徐苏 张石平 王其兵 邵立

## 二、基本原则

本着“停课不停教、停课不停学”的原则。在学校统一部署下，调整原先的教学计划和授课模式，发挥任课教师在网络教学中的主导作用，采用灵活多样的信息化教学方式，开展线上教学、自主学习和在线辅导答疑等，最大程度降低疫情对新学期教学工作的

影响。

### 三、教学任务说明

工程训练中心 2020 学年春季学期共开设《工程训练》和《电工学与电子技术》两门课程，超过 2000 名学生选课。

《工程训练》课程教学包括课程认知和实验操作两阶段。课程认知阶段包括课程概论、实习动员、安全教育、实习认知等内容。本阶段以理论讲解为主、参观场地、熟悉场景为辅。适合进行线上教学、自主学习和在线答疑。实验操作阶段需要安排学生进校以后进行。

《电工学与电子技术实验》是单纯的实验课程，为保障教学效果，目前暂不宜进行线上教学。部分实验内容可以让学生在国家级、省级等在线教育平台上先行学习，学生进校后再安排操作实验。

### 四、具体方案

《工程训练》教学采取直播授课的方式，安排从 2 月 24 日开始；其他实操环节，必须等学生返校后再行安排。

#### （一）教师培训（2 月 10 日-20 日）

根据教学内容，确定线上教学团队，利用各种手段组织集体培训和备课，快速掌握建课、备课、开课方法。准备课程教学 PPT、练习题、电子教材等教学资料。确定首选直播平台 and 备选平台以及条件保障方案。考虑到直播过程可能存在的各种意外，要提前录制授课视频备用。

#### （二）教师演练（2 月 21 日-22 日）

为保障教学效果，组织 1-2 次线上教学演练。对演练中存在的问题及时发现并加以解决。力求达到较好的教学效果

### **（三）线上教学（约 2 月 24 日-疫情结束学生返校）**

暂选用雨课堂作为《工程训练》课程认知阶段进行线上教学首选平台。按照课程表时间进行在线直播和答疑。对分易平台作为备选平台。同时课后将教学视频传给学生作为复习资料。

优选国家级、省级等虚拟仿真实验教学项目作为《电工学实验》课程的网络学习素材推荐给学生网上学习。

## **五、重要说明**

线上教学约需要 2 周时间，第 3 周（3 月 9 日起）进行实操教学阶段。学生应该已经返校，可以参加实操阶段的学习。如果尚没有返校，则后续教学周不能保证完成教学内容。安排对实操环节申请加大周学时或者另行安排暑假时间（根据学校统一安排）。

附：

线上教学团队

序号	内容	负责人	序号	内容	负责人
1	绪论	金孝红	8	数控车	夏静
2	普车	程立明	9	数控铣	邵立
3	普铣	张石平	10	特种加工	马卫明
4	铸造	韩服善	11	电工训练	徐汉清
5	焊接	王家新	12	电子训练	雷晓
6	钳工	韩守常	13	电子创新	李要球
7	3D打印	毛彬彬	14	条件保障	徐苏/杨瑞军